

1. Apa kepanjangan dari MAE? 1 / 1 poin

- ☐ Rata-rata Kesalahan Rata-rata
- ☐ Rata-rata Kesalahan Lanjutan
- ☒ Rata-rata Kesalahan Mutlak
- ☐ Rata-rata Kesalahan Aktif

✔ Benar

2. Apa baris kode yang benar untuk membagi jendela n kolom menjadi n-1 kolom untuk fitur dan 1 kolom untuk label 1 / 1 poin

- ☐ dataset = dataset.map(lambda window: (window[n-1], window[1]))
- ☒ dataset = dataset.map(lambda window: (window[:-1], window[-1:]))
- ☐ dataset = dataset.map(lambda window: (window[-1:], window[:-1]))
- ☐ dataset = dataset.map(lambda window: (window[n], window[1]))

✔ Benar

3. Jika Anda ingin memeriksa parameter yang dipelajari dalam suatu lapisan setelah pelatihan, teknik apa yang baik untuk digunakan? 1 / 1 poin

- ☐ Dekompilasi model dan periksa set parameter untuk lapisan tersebut.
- ☐ Lakukan pengulangan melalui kumpulan data lapisan model untuk menemukan lapisan yang Anda inginkan.
- ☐ Jalankan model dengan data unit dan periksa output untuk layer tersebut.
- ☒ Tetapkan sebuah variabel pada layer dan tambahkan ke model dengan menggunakan variabel tersebut. Periksa propertinya setelah pelatihan.

✔ Benar

4. Jika Anda ingin mengubah tingkat pembelajaran pengoptimal dengan cepat, setelah setiap periode. Apa yang Anda lakukan? 1 / 1 poin

- ☐ Gunakan objek LearningRateScheduler dan tetapkan ke parameter `callbacks` di model.compile()
- ☐ Panggilan balik ke fungsi kustom dan mengubah properti SGD
- ☒ Gunakan objek LearningRateScheduler di dalam namespace callbacks dan tetapkan ke parameter `callbacks` di model.fit()
- ☐ Anda tidak dapat mengaturnya

✔ Benar

5. Apa yang dilakukan oleh 'drop_remainder = True'? 1 / 1 poin

- ☐ Ini memastikan bahwa semua baris di jendela data memiliki panjang yang sama dengan menambahkan data
- ☒ Ini memastikan bahwa semua baris di jendela data memiliki panjang yang sama dengan memotong data
- ☐ Ini memastikan bahwa semua data memiliki bentuk yang sama
- ☐ Ini memastikan bahwa semua data digunakan

✔ Benar

6. Apa kepanjangan dari MSE? 1 / 1 poin

- ☐ Kesalahan Seri Rata-rata
- ☐ Rata-rata Kesalahan kedua
- ☒ Kesalahan kuadrat rata-rata
- ☐ Berarti Sedikit kesalahan

✔ Benar

7. Jika nilai waktu berada di time[], nilai seri berada di series[] dan kita ingin membagi seri menjadi pelatihan dan validasi pada waktu split_time, apa kode yang benar? 1 / 1 poin

- ☒ time_train = time[:split_time]
x_train = series[:split_time]
time_valid = time[split_time:]
x_valid = series[split_time:]
- ☐ time_train = time[:split_time]
x_train = series[:split_time]
time_valid = time[split_time]
x_valid = series[split_time]
- ☐ time_train = time[split_time]
x_train = series[split_time]
time_valid = time[split_time]
x_valid = series[split_time]
- ☐ time_train = time[split_time]
x_train = series[split_time]
time_valid = time[split_time:]
x_valid = series[split_time:]

✔ Benar

8. Bagaimana Anda menetapkan tingkat pembelajaran pengoptimal SGD? 1 / 1 poin

- ☐ Gunakan properti Tingkat
- ☒ Gunakan properti learning_rate
- ☐ Anda tidak dapat mengaturnya
- ☐ Gunakan properti RateOfLearning

✔ Benar

9. Apa yang dimaksud dengan dataset berjendela? 1 / 1 poin

- ☐ Rangkaian waktu yang disejajarkan dengan bentuk yang tetap
- ☐ Kumpulan himpunan bagian yang konsisten dari deret waktu
- ☒ Subset ukuran tetap dari deret waktu
- ☐ Tidak ada hal seperti itu

✔ Benar